

سلاح التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

الرياضيات

مراجعات على الفصل الدراسي الأول



2022-2021

الصف الرابع الابتدائي

4

الاختبار 1

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 مربع طول ضلعه S سم ، فإن محيطه يكون سم .

- أ $4 + s$ ب $4s$
ج $s + s$ د $s + s + s$

2 زجاجة سعتها 3 لترات . ما عدد المليترات التي تحتوى عليها الزجاجة ؟

- أ 3 ب 300
ج 3,000 د 30,000

3 $34 \times 30 =$

- أ 1,020 ب 102
ج 920 د 92

4 قالت سمر : إن العدد 7 من عوامل العدد 28 . هل سمر على صواب ؟

- أ نعم ، لأن العدد 28 من عوامل العدد 7 ب نعم ، لأن العدد 7 مضاعف للعدد 28
ج لا ، لأن العدد 7 ليس مضاعفًا للعدد 28
د نعم ، لأن عوامل العدد 28 هي : 1 ، 2 ، 4 ، 7 ، 14 ، 28

5 26,000 تساوى ضعف 26

- أ 10 ب 100
ج 1,000 د 10,000

السؤال الثانى

أكمل ما يلى :

6 القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد 425,107 هى

7 $489,611 - 39,986 =$

8 $65,701,433 + 1,842,779 =$

9 $7 + 7 + 7 + 7 + 7 =$ \times =

10 $912 \div 3 =$



السؤال الثالث : صل كل فقرة بما يناسبها :

أ 2

ب 1

ج 0

د 3

11 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو

12 العامل المشترك لجميع الأعداد هو

13 العدد الوحيد الأولي والزوجي معاً هو

السؤال الرابع : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

14 ملعب على شكل مستطيل طوله 8 م ، وعرضه 5 م ، فإن مساحته تساوي 40 م² ()

15 $21,765 = 200,000 + 1,000 + 700 + 60 + 5$ ()

16 5 أسابيع ويومان = 37 يوماً . ()

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية :

17 قرّب العدد 2,781,654,991 إلى أقرب مليار .

.....

18 كوّن صيغة عددية في مئات الألوف أكبر من خمسمائة وسبعين ألفاً ، ومائتين وتسعين .

.....

19 اكتب 3 مضاعفات مشتركة للعددين : 4 ، 5

.....

20 يوجد صندوقان لحفظ الأقلام الملونة في الفصل ، بكل صندوق يوجد 5 من علب الأقلام ، وبكل علبة يوجد 8 أقلام .

ما عدد الأقلام الملونة بالصندوقين ؟

.....



الاختبار 2

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 680 مائة = ألف .

- أ 68 ب 680
ج 6,800 د 68,000

2 مستطيل مساحته 48 سم² ، وطوله 8 سم ، يكون محيطه سم .

- أ 6 ب 14
ج 42 د 28

3 يساوي 3 أضعاف 12

- أ 9 ب 36
ج 4 د 15

4 أى من الأعداد التالية تكون قيمة الرقم 4 تساوي 400,000 ؟

- أ 34,587,116 ب 97,428
ج 4,710 د 32,405,566

5 متر = 9,300 ديسم .

- أ 93 ب 930
ج 9,300 د 93,000

السؤال الثاني أكمل ما يلي :

6 5 لترات - 3,200 ملل = ملل .

7 $142,006 + 63,822 =$

8 $96,881 - 36,504 =$

9 $3,168 \div 6 =$

10 $24 \times 36 =$



السؤال الثالث : صل كل فقرة بما يناسبها :

- 11) $18 - x = 6$ ، فإن $x =$
 أ 24
 ب 12
 ج 3
 د 6
- 12) 1 يوم = ساعة .
 ب 12
 ج 3
 د 6
- 13) العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو
 أ 24
 ب 12
 ج 3
 د 6

السؤال الرابع : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

- 14) مساحة مربع طول ضلعه 8 سم ، تساوى 81 سم².
 ()
- 15) تقريب العدد 152,411 إلى أقرب ألف يساوى 2,000
 ()
- 16) العنصر المحايد الضربى هو الصفر .
 ()

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية :

- 17) اشترت فاطمة 15 كيلوجراماً من الطماطم ، وكان سعر الكيلوجرام الواحد 5 جنيهاً .
 فكم دفعت فاطمة ثمناً للطماطم ؟

- 18) فى ألعاب الفيديو حصلت سلمى على 566 نقطة ، وحصلت نرمين على 359 نقطة .
 ما إجمالى عدد النقاط التى حصلت عليها سلمى ونرمين معاً ؟

19) رتب الأعداد التالية تنازلياً :

مائة وخمسون ألفاً ، 92,000 ، 105,647 ، 92 مليوناً

20) اكتب الصيغة التحليلية للعدد : 870,504



الاختبار 3

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 أي مما يلي يمثل خاصية العنصر المحايد الضربي ؟
- أ $1 \times 8 = 8$ ب $3 \times 4 = 4 \times 3$
- ج $2 \times 0 = 0$ د $2 + 0 = 2$
- 2 قيمة الرمز d في المعادلة $d + 8,000 = 8,324$ هي
- أ 16,324 ب 324
- ج 8,000 د 342
- 3 تقدير العدد 5,946 من خلال أول رقم من اليسار هو
- أ 5,000 ب 6,000
- ج 5,900 د 6,900
- 4 3 كم ، 560 مترًا <
- أ 35,060 مترًا ب 39,000 متر
- ج 2 كم ، 830 مترًا د 4 كم ، 15 مترًا
- 5 مساحة مربع طول ضلعه 7 سم = سم²
- أ 49 ب 14
- ج 28 د 21

السؤال الثاني أكمل ما يلي :

- 6 أصغر عدد مُكوّن من الأرقام 5 ، 0 ، 6 ، 1 ، 3 هو
- 7 $5,025 \div 5 =$
- 8 $12,360 - 3,840 =$
- 9 $19 \times 15 =$
- 10 36 تساوي 4 أضعاف العدد



السؤال الثالث : صل كل فقرة بما يناسبها :

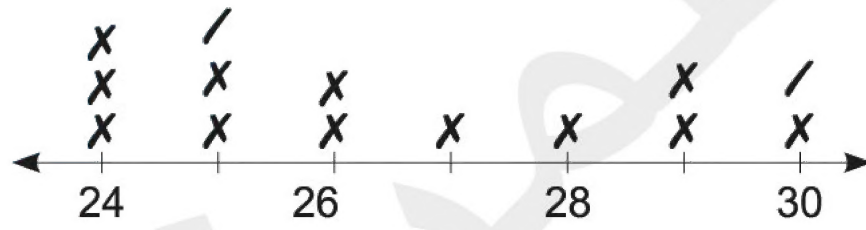
- 11) 1 مليار $100,000,000 + 7,000,000 + 200$
- 12) 300 ثانية 5 دقائق .
- 13) 45×1 45×0
- 14) أ >
- 15) ب <
- 16) ج =
- 17) د لا شيء مما سبق .

السؤال الرابع : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

- 14) العامل المشترك الأكبر للعددين 48 ، 54 هو 2 ()
- 15) تقريب العدد 5,498 إلى أقرب مائة يساوي 5,598 ()
- 16) $8 \times 900 = 6 \times 2,000$ ()

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية :

- 17) إذا كان الطول الكلي لسور يحيط بحديقة يساوي 120 مترًا ، وكان طول الحديقة يساوي 35 مترًا . احسب مساحة الحديقة .



X = تلميذ

درجات التلاميذ

- 18) التمثيل البياني بالنقاط المقابل يوضح درجات الامتحان لمجموعة من التلاميذ . ما مجموع عدد التلاميذ الذين حصلوا على الدرجة 24 ، والدرجة 27 ؟

- 19) مع محمود 9 أقلام ، ومع كريم 27 قلمًا . كم مرة يماثل عدد الأقلام التي مع كريم عدد الأقلام التي مع محمود ؟

- 20) اكتب الصيغة القياسية للعدد : خمسة وتسعين مليونًا وأحد عشر ألفًا وثلاثمائة وأربعين .



الاختبار 4

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 أي مما يلي عدد أولي ؟

- أ 9
ب 27
ج 13
د 1

2 أي من خواص الجمع التالية تُستخدم لحل المسألة : $6,541 + 0$ ؟

- أ الدمج .
ب الإبدال .
ج العنصر المحايد الجمعي .
د لا شيء مما سبق .

3 عامل من عوامل العدد 35

- أ 3
ب 7
ج 4
د 2

4 14 مترًا و 12 سم = سم .

- أ 1,412
ب 14,012
ج 1,214
د 140,012

5 حديقة مربعة الشكل مساحتها 64 م² ، فإن طول ضلعها = م .

- أ 8
ب 4
ج 16
د 9

السؤال الثاني أكمل ما يلي :

6 $60 \times 30 =$

7 $500,211,006 + 32,005,411 =$

8 تقريب العدد 2,398,410 لأقرب مائة ألف =

9 $7,216 \div 8 =$

10 في النموذج الشريطي المقابل قيمة n =

67,280	
n	35,280



السؤال الثالث : صل كل فقرة بما يناسبها :

- 11) 6 كجم و 550 جرامًا = جرامًا .
 12) 10 ساعات و 55 دقيقة = دقيقة .
 13) تقدير العدد 6,998 من خلال أول رقم من جهة اليسار هو
 أ 655
 ب 6,550
 ج 7,000
 د 6,000

السؤال الرابع : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- 14) 1 مليار – 500 مليون = 500 مليون
 15) إذا كان : $6 \times b = 54$ ، فإن : $b = 9$
 16) 328 يُمثل رقمًا .
 ()
 ()
 ()

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية :

- 17) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين : 25 ، 15

 18) قامت مجموعة من السائحين برحلة إلى أهرامات الجيزة ، وتكونت المجموعة من 153 سائحًا ، و 7 مرشدين ، فإذا استخدمت المجموعة سيارات ، تسع كل منها 8 أشخاص ، فما عدد السيارات التي يحتاجون إليها بحيث يستطيع الجميع الوصول إلى الأهرامات ؟

 19) اكتب الصيغة الممتدة للعدد 4,510,327

 20) إذا كانت المسافة بين منزل نورا ، ومحطة القطار تساوي 5 أضعاف المسافة بين منزلها والمدرسة ، فإذا كانت المسافة بين المنزل والمدرسة تساوي 1,300 متر ، فما هي المسافة بين المنزل ومحطة القطار ؟



الاختبار 5

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 أي مما يلي عاملان مشتركان للعددين 15 و 25 ؟

- أ 1 و 3
ب 1 و 15
ج 1 و 25
د 1 و 5

2 معادلة الضرب التي تُعبّر عن $6 + 6 + 6 + 6 = 24$ هي

- أ $3 \times 8 = 24$
ب $6 \times 4 = 24$
ج $12 \times 2 = 24$
د $24 \times 1 = 24$

3 468,113 لأقرب مائة ألف

- أ 400,000
ب 468,000
ج 500,000
د 470,000

4 العامل المشترك الأكبر للعددين 18 و 27 هو

- أ 3
ب 6
ج 9
د 45

5 7 لترات - 6,840 ملل = ملل .

- أ 60
ب 1,160
ج 160
د 480

السؤال الثاني أكمل ما يلي :

6 6,700 مائة تساوى ضعف 67

7 $1,831 \times 4 =$

8 $54,091 + 31,700 =$

9 مربع محيطه 40 سم ، فإن طول ضلعه = سم .

10 الصيغة القياسية للعدد : اثنين وعشرين مليوناً وخمسة آلاف وسبعة هي



السؤال الثالث : صل كل فقرة بما يناسبها :

أ 40,000

11 $20,000 \times 2 = \dots\dots\dots$

ب 4,000

12 10×4 عشرات = $\dots\dots\dots$

ج 400

13 4 كجم = $\dots\dots\dots$ جرام .

د 40

السؤال الرابع : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

()

14 جميع الأعداد الفردية أولية .

()

15 26 مضاعف للعدد 2

()

n	
1,472	2,400

16 في النموذج الشريطي المقابل قيمة $n = 928$

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية :

4 520

17 أوجد ناتج القسمة للمسألة المقابلة :

.....

18 قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها 15 م . أوجد مساحتها .

.....

19 رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

2,415,317 ، $1,000,000 + 100,000 + 4,000 + 50$ ، ثلاثة ملايين وسبعمائة ، 600,005

.....

20 تقرأ سارة في المساء لمدة 45 دقيقة يومياً ، فإذا بدأت في أحد الأيام الساعة 6:45 مساءً ،

فمتى انتهت سارة من القراءة ؟

.....



سلاح التنظيم

منذ عام ١٩٦٠

الرياضيات

الإجابات النموذجية على مراجعات
الفصل الدراسي الأول



2022-2021

الصف الرابع الابتدائي

4

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول :

- 1s 4s ① 3,000 ② 1,020 ③ 1,000 ⑤
④ نعم ؛ لأن عوامل العدد 28 هي : 1 2 4 7 14 28

السؤال الثاني :

- ⑥ عشرات آلاف ⑦ 449,625 ⑧ 67,544,212 ⑨ $7 \times 5 = 35$ ⑩ 304

السؤال الثالث :

- ⑪ 0 ⑫ 1 ⑬ 2

السؤال الرابع :

- ⑭ ✓ ⑮ ✗ ⑯ ✓

السؤال الخامس :

- ⑰ 3,000,000,000 ⑱ 670,290 (توجد إجابات أخرى)
⑲ 3 مضاعفات مشتركة للعددين 4 و 5 : 20 40 60
⑳ $2 \times 5 \times 8 = 80$ وبالتالي عدد الأقلام الملونة = 80 قلمًا .

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول :

- ① 68 ② 28 ③ 36 ④ 32,405,566 ⑤ 930

السؤال الثاني :

- ⑥ 1,800 ⑦ 205,828 ⑧ 60,377 ⑨ 528 ⑩ 864

السؤال الثالث :

- ⑪ 12 ⑫ 24 ⑬ 6

السؤال الرابع :

- ⑭ ✗ ⑮ ✗ ⑯ ✗

السؤال الخامس :

- ⑰ $15 \times 5 = 75$ وبالتالي ما دفعته فاطمة = 75 جنيهاً .
⑱ $566 + 359 = 925$ وبالتالي عدد النقاط التي حصلت عليها سلمى ونرمين = 925 نقطة .
⑲ 92 مليوناً ، مائة وخمسون ألفاً ، 105,647 ، 92,000
⑳ $(8 \times 100,000) + (7 \times 10,000) + (5 \times 100) + (4 \times 1)$



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول :

1 $1 \times 8 = 8$

السؤال الثاني :

6 $10,356$

السؤال الثالث :

11 $<$

12 $=$

13 $>$

السؤال الرابع :

14 \times

15 \times

16 \times

السؤال الخامس :

17 $35 = 25 - (120 \div 2)$ وبالتالي عرض الحديقة = 25 مترًا .

وبالتالي فإن مساحة الحديقة = $875 = 25 \times 35$ مترًا مربعًا .

18 عدد التلاميذ الذين حصلوا على الدرجة 24 والدرجة 27 معًا هو 8 تلاميذ .

19 3 أمثال .

20 $95,011,340$

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول :

1 13

2 العنصر المحايد الجمعي

3 7

4 $1,412$

5 8

السؤال الثاني :

6 $1,800$

7 $532,216,417$

8 $2,400,000$

9 902

10 $32,000$

السؤال الثالث :

11 $6,550$

12 655

13 $6,000$

السؤال الرابع :

14 \checkmark

15 \checkmark

16 \times

السؤال الخامس :

17 العامل المشترك الأكبر = 5

18 $153 + 7 = 160$ وبالتالي عدد الأشخاص = 160 شخصًا .

$160 \div 8 = 20$ وبالتالي عدد السيارات = 20 سيارة .

19 $4,000,000 + 500,000 + 10,000 + 300 + 20 + 7$

20 $1,300 \times 5 = 6,500$ وبالتالي المسافة بين منزل نورا والمدرسة = 6,500 متر



5 إجابة الاختبار

السؤال الأول :

- 1 و 5 (1) $6 \times 4 = 24$ (2) 500,000 (3) 9 (4) 160 (5)

السؤال الثاني :

- 10,000 (6) 7,324 (7) 85,791 (8) 10 (9) 22,005,007 (10)

السؤال الثالث :

- 40,000 (11) 400 (12) 4,000 (13)

السؤال الرابع :

- 14 (X) 15 (✓) 16 (X)

السؤال الخامس :

- 17 ناتج القسمة = 130

- 18 $15 \times 15 = 225$

وبالتالي فإن مساحة قطعة الأرض = 225 مترًا مربعًا .

- 19 الترتيب التصاعدي :

600,005 ، $1,000,000 + 100,000 + 4,000 + 50$ ، 2,415,317 ، ثلاثة ملايين وسبعمائة

- 20 انتهت سارة من القراءة الساعة : 30 : 7 مساءً .

